

# Hybridaccess-nod HAN E3

Termineringsbox för Hexatronic InOne systemet - medium

---

## Funktioner

- Fjärrmatning med Hexatronic InOne mikrohybrid system
- Stabiliserad och skyddad kraftförsörjning 150 W, 48 Vdc
- Enkel kraftanslutning och fiberskarvning med flera hybridkablar
- Medger centraliserad kraft och fibermatning med Daisy Chain eller förgrenat nät.
- Skarvkassett för robust fiberterminering
- Kraftanslutningarna är försedda med blockering för anslutning med felaktig polaritet samt indikering av korrekt polaritet med LED
- Dedikerat område med flera alternativa monteringsmöjligheter för managerbara switchar och mediakonverterare
- Kan levereras med förmonterad mediaswitch
- Kompakt design, BxHxD 195x275x85 mm
- Vägg eller stolpmontering

## Applicering

Hybridaccessnoden HAN E10 är en del i Hexatronics hybrid kraft och fibersystem och är optimerad för terminering av hybrid mikrokablar i fält. Boxen är utformad för att monteras på väggar eller stolpar och är vädertätad enligt IP65.

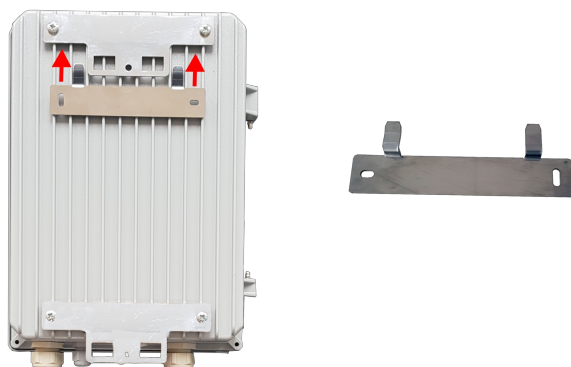
## Design

Terminering av hybridkabel sker med fiberskarvning mot en fiberoptisk kontakterad svans eller kabelförlängning inuti en kompakt skarvkassett. Terminering av kraftledarna från 110 Vdc matningen i hybridkabeln samt anslutningen mellan 48 Vdc kraftförsörjningsenheten sker med push-lock anslutningar på det inbyggda kretskortet. Två krafttermineringsblock för utgående hybridkablar medger enkel expansion för daisy chain och avgrening av nätet. Dragavlastare för kablarna fästs på hållare på kretskortet.

Spänningsomvandlaren DC/DC säkrar stabiliserad 48 Vdc för den lokala kraftenheten. För anslutning av PoE+ switchar kan en bygel ställas på kretskortet som höjer spänningen till 57 Vdc. LAN kablar från den interna mediaswitchen dras från switchen till kabelgenomföringarna på botten av boxen.

Ett dedikerat område med olika monteringsmöjligheter för olika storlekar på PoE mediaswitchar finns. Det gjutna aluminiumkapslingen är utformad för att sprida värmen från de aktiva komponenterna. Den är dessutom vattentät enligt IP klass IP65.

## Produktinformation



## Teknisk information

<b>Produktfärg</b>	Silvergrå
<b>IP klassning</b>	IP65
<b>Certifikat</b>	CE
<b>Tekniska noteringar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kapacitet, skarvkassett: 12 singleksarvar</li><li>▪ DC Input område: 43-120 Vdc</li><li>▪ DC Output spänning: 48/57 Vdc</li><li>▪ Märkspänning: 150 W</li><li>▪ Skydd mot kortslutning, Ja, automatisk återställning</li><li>▪ Skydd mot överhettning, Ja, automatisk återställning</li><li>▪ Skydd mot överpänning: Ka, enligt ITU-T K.45</li><li>▪ Termineringsblock: Ledare 3,0 mm<sup>2</sup> max</li></ul>
<b>Installationsnoteringar</b>	I regioner med intensivt solljus så rekommenderar vi att använda ett externt solskydd (extra tillbehör).

## Artiklar 1

Artikelnamn	Dimensioner [mm]	Vikt [kg]
Hybrid Access Node E3 ALU-IP65 150W HNCD520252/1	198 x 275 x 85	2.5